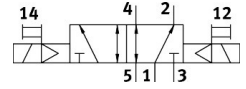
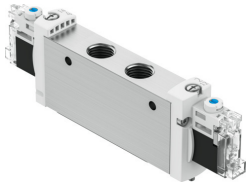


โซลินอยด์วาล์ว

VUVG-L18-B52-T-G14-1H2L-F1A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8172837

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|---|
| ฟังก์ชันวาล์ว | 5/2 bistable |
| ประเภทการดำเนินการ | ไฟฟ้า |
| ขนาดวาล์ว | 18 mm |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1380 l/min |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม | G1/4 |
| แรงดันใช้งาน | 24V DC 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ตัวเลื่อนลูกสูบ |
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL) |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน | UL MH19482 |
| ระดับการป้องกัน | IP40 |
| ความกว้างปกติ | 7.3 mm |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ | คืนแรงได้ |
| หลักการปิดผนึก | อ่อน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| แมนนวลเทส | Detenting คลำ ปกปิด |
| ประเภทการกระตุ้น | นำร่อง |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ | ภายใน |
| ทับซ้อนกัน | ความคุ้มครองที่ดี |
| ไฟลิตความดัน | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| ความเหมาะสมของสัญญาณ | ไม่ |
| เปลี่ยนเวลา | 15 ms |
| รอบการทำงาน | 100% |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0 | 700 µs |
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 900 µs |
| ลักษณะขดลวด | 24VDC: 0.8W |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต | +/- 10 % |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบุข้อดีอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|--|
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ความเหนียวล้ำ | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6 |
| ข้อจำกัดของอุณหภูมิแวดล้อมและอุณหภูมิสื่อ | -5 - 50 °C โดยไม่ถือการลดกระแส |
| กันกระแทก | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ช้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| คลาสคลีนรูม | คลาส 5 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1 |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ | -20 °C...60 °C |
| อุณหภูมิปานกลาง | -5 °C...50 °C |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -5 °C...50 °C |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 164 g |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า | 2 พิน รูปแบบการเชื่อมต่อ H การเชื่อมต่อแวนอน ปลั๊ก |
| ประเภทของรีด | ทางเลือก: บนแถบขั้วต่อ มีรูทะลุ |
| ข้อต่อลม 1 | G1/4 |
| ข้อต่อลม 2 | G1/4 |
| ข้อต่อลม 3 | G1/4 |
| ข้อต่อลม 4 | G1/4 |
| ข้อต่อลม 5 | G1/4 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ซิลวัสดุ | HNBR NBR |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด |
| วัสดุสกรู | เหล็กเคลือบ |